

2025년 자발적 에너지효율목표제 참여사업장 모집공고 안내

□ 추진 목적

- 산업계 에너지원단위 개선 및 효율혁신 역량 강화 지원을 위해 2025년 자발적 에너지 효율목표제 참여사업장 모집

□ 추진 개요

- (참여대상) 산업부문 에너지다소비사업장*(에너지사용량 2천toe 이상/년) 중 '25년 신규로 자발적 에너지효율목표제도에 참여를 희망하는 사업장
* '23년 및 '24년 既 참여사업장은 별도 참여신청 불필요
- (추진절차) 참여사업장 모집 후 사업장별 에너지 효율개선 목표설정, 목표이행 및 지원, 이행실적 평가 등

< 자발적 에너지 효율목표제 개요 >

참여기간	신청 연도를 포함하여 3개년
목표설정	기준연도* 대비 이행연도 에너지원단위 개선을 1% 이상 * 사업장별 특성을 고려하여 직전연도 또는 직전3개년 평균값
이행지원	원단위 분석리포트 및 업종별 동향정보 제공, 현장 컨설팅 등
모니터링	에너지사용량 신고서 기반 이행실적 평가
인센티브	우수기업 인증, 정부 포상 시 우대 등

□ 참여 신청

- (신청기간) 2025. 03. 5.(수) ~ 4. 30.(수)
* 사업장 추가모집 필요시 신청기간 변동 가능
- (신청방법) 신규/기존 참여사업장별 해당 서류를 이메일로 제출
- (이메일) keal549@energy.or.kr, jsh0761@energy.or.kr

구 분	제출서류	비 고
신 규	참여신청서, 이행개요서	-
기 존	이행개요서	기존 개선목표 변경 시 제출

- (문의처) 한국에너지공단 산업에너지실(052-920-0383, 0385)
* 자발적 에너지효율목표제 운영사무국 경우 사업수행기관 선정이후 별도 연락처 안내 예정

1 참여신청 및 목표설정

- 자발적 에너지 효율목표제 신규 참여 희망기업(사업장)은 참여신청서 (붙임1) 및 목표설정*을 위한 이행개요서(붙임2)를 작성하여 제출
 - * 기준연도(직전연도 또는 직전3개년 평균값) 선택 및 기준연도 대비 이행연도('25년) 에너지원단위 개선율(최소 1% 이상 권고) 목표설정
- 참여사업장(신규, 기존*) 목표 도전성 등을 고려하여 목표 재설정 가능 및 에너지 효율목표 협의체(총괄운영위)를 통해 확정 예정
 - * 기존에 참여 중인 기업(사업장)의 경우, 목표 변경 필요시 이행개요서(붙임2) 제출

2 제도 이행지원

- (분석리포트 제공) 참여사업장 에너지원단위 현황 및 동종업계 대비 현 수준 제시를 통해 자발적 에너지 원단위 개선 유도

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 에너지원단위 및 개선율 정의 ■ 참여사업장별 연도별 에너지원단위 현황 및 추이 분석 ■ 에너지원단위 개선율 예상 분석 등 	5월~

- (업종별 동향정보 제공) 국내외 산업 및 정책동향 및 시사점 등

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 업종별 국내외 산업 동향(생산·판매 및 수·출입 현황, 설비투자 등) ■ 업종별 국내외 정책 동향(정책 목표 및 이행방안 등) ■ 업종별 에너지 효율 향상 기술 수준 등 	6월~

- (세미나 개최) 기술개발 현황 및 E효율향상 우수 사례 등 성과 공유

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 에너지효율향상 등 수요관리혁신 관련 정부 정책 ■ R&D 현황 및 에너지 효율 향상 우수사례 	7월~

- (현장 컨설팅) 사업장별 희망 컨설팅 분야 외부 전문가 초빙, 전문가 구축 및 사업장 매칭 후 에너지원단위 개선 방안 컨설팅

대상	내 용	일정(안)
희망 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 참여사업장 대상 현장 컨설팅 희망 사업장 수요조사 ■ 현장컨설팅 전문가 매칭을 통해 에너지 효율개선 아이템 발굴 지원 	9월~

- (글로벌 교류) 이행연도별 우수사업장 중심 글로벌 기업 및 연구기관 등 참여 프로그램을 통한 에너지 효율 향상 벤치마킹 기회 제공

대상	내 용	일정(안)
우수 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 글로벌 기업의 에너지 효율개선 우수사례 등 공유 	10월~

※ 상황에 따라 상기 세부 이행지원 내용 및 일정은 변동 가능

3 이행실적 평가

- 사업장이 공단에 제출(~'26.1월)하는 에너지사용량 신고서를 활용, 에너지원단위 개선율 분석 및 목표평가 예정
- 사업장별 기준연도 대비 이행연도('25년) 에너지원단위 개선율이 목표 개선율 이상일 경우 목표를 달성한 것으로 평가

< 사업장별 목표달성 여부 평가 기준 >

$$\left[\frac{(\text{기준연도 } E\text{원단위} - \text{이행연도 } E\text{원단위})}{\text{기준연도 } E\text{원단위}} \right] \times 100(\%) \geq E\text{원단위 개선목표}(\%)$$

* 사업장과 협의된 개선목표 원단위의 달성도를 평가하며, 필요시 효율 개선 활동 등 검증

4 인센티브 지원

- 에너지원단위 목표 개선율 달성 및 에너지 절감량이 우수한 사업장 대상 인증서 수여, 한국에너지대상 등 정부포상 가점 부여 등

